

کتاب فتح الہدای

فی عجائب مقادیر

تحریر الفقیر

محمد معصوم بن علی

کوارون

دیوبند جمہوریہ

طبع علی نفقہ

مکتبہ احمد نبھان

بِسْمِ اللّٰہِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

حقوق الرسم والوضع محفوظہ



كتاب

فتح القادرين

في عجائب المقادير

تحرير الفقير

محمد معصوم ابنه علي

كوارون ديوك جميع

طبع مطبعة نفقة

مكتبة محمد بن احمد بنهان واولاده

بسورابايا - اندونيسيا

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الحمد لله على نعمة الايمان والاسلام. وعلى فضله الذي لا يحصى
بكيل ولا ميزان ولا بالكرام. والصلاة والسلام على سيدنا محمد
صاحب البيان. فحد لنا شريعة بمسافة عن باقي الاديان. وعلى اله
وصحبه الذين قطعوا فراسخ الخيرات لطلب رضا الرحمن.

اما بعد. فيقول فقير الامداد الرباني سبط عبد الجبار
المسكومياني: محمد معصوم بن علي. عامله بلطفه الرب العلي هذه
رسالة سميتها فتح القدير في عجائب المقادير، جمعت فيها من المقادير
ما يعجب الناظر، مع تحويلها الى المتعارف بين المسلم والكافر.
وما ذاك الا لتقريبها للفاطن والقاصر. جعلها الله خالصة لوجهه
الكريم ونفع بها النفع العميم، آمين.

مقدمة

ما لا بد منه معرفة المترلانه يتوقف على معرفة جميع ماسياتي
يغ نام ساتوميتر يات سفتنج ميترن كير فنجعش امفت كاي،
براي سي سراتس سنتي ميتر. كمودين نايكش يات،

ديكة ميتر	= 10	ميتر	DM
هيكوميتر	= 100	"	HM
كيلوميتر	= 1000	"	KM
ميريه ميتر	= 10000	"	MM

﴿ تورنث دري ميتر يايت ﴾

ديسى ميتر	= 0,1	سفر فوله	d M
سنتى ميتر	= 0,01	سفر سراتس	C M
ميلي ميتر	= 0,001	سفر سريبو	m M

باب فى المساحة ويذكر فيه مساحة المقاييس ومساحة
الخطوط والسطوح والاجسام، اى مقادير كل منها.

﴿ فصل ومن المقاييس ﴾

الذراع الهاشمى المحرز من المأمون	= 41,666625	سنتى ميتر
الذراع المعتدل عند النووى	= 44,720000	" "
الذراع المعتدل عند الرافعى	= 44,820000	" "
الذراع المعتدل عند احمد الحسين المصرى	= 44,012500	" "
الذراع المعتدل عند اكثر الناس	= 48,000000	" "
الذراع النيلى	= 54,000000	" "

الذراع البلدي بمصر	= 58,000,000	سنتي ميتر
الذراع الاستنبولي	= 67,000,000	" "
الذراع المعماري	= 75,800,000	" "
الهندازة بمكة	= 65,600	سنتي ميتر
ايلو امستردم	= 68,781	" "
جارا غكريس	= 91,440	" "
القصبية المصرية	= 355,0	" "
چتشكل جاوا	= 376,7	" "
كالي	= 31,4	" "
ديم	= 2,6	" "

﴿ فصل في مقادير الخطوط، والخط ماله طول فقط ﴾

فال فرنسيس	= 1481,4800	ميتر
فال جاوا	= 1500,0000	"
فال اغكريس	= 1608,0000	"
فال هاشمي صحيح المحرز من المأمون	= 1666,6650	" 4000 ذراع
فال هاشمي عند احمد المصري	= 1760,4100	"
فال جغرافي دان بحري	= 1851,8500	"

فال أموي	= 1999,9980 ميتر
فال هاشمي عند جمهور الفقهاء	= 2499,9975 " 6000 ذراع
فوس فرنسيس	= 4444,4400 ميتر = 3 فاك
فوس انكريس	= 4824,0000 " = 3 "
فوس هاشمي المحرر من المأمون	= 4999,950 " = 3 "
فوس هاشمي عند احمد الحسين	= 5281,2500 " = 3 "
فوس جغري في دان بحري	= 5555,5500 " = 3 "
فوس اموي	= 5999,9940 " = 3 "
فوس هاشمي عند جمهور الفقهاء	= 7499,9925 " = 3 "
فوس جاوا	= 7500,0000 " = 5 "
مسافة القصر المحرر من المأمون	= 89999,992 "
تساوي 12 فوس جاوا كورغ دلافن ميلي ميتر .	
اوغكوس منومفغ كريت افى لبت	Rp 0,90
مسافة القصر التي حررها احمد الحسين المصري	= 94500 ميتر
تساوي 12 فوس جاوا ليه تيكن فال .	
اوغكوس كريت افى	Rp 0,95
مسافة القصر بناء على ما قاله اكثر الفقهاء	= 119999,88 ميتر

اوٹکوس کریت افی لمبت Rp 1,20 =

تساوی 16 فوس جاوا کوراغ 12 سنتی میتر.

والصحيح عندي هو الذي حرره من المأمون، لأنني جربت مرارا
بالسير منفردا ومع جماعة فوجدت ان مسيرة دقيقة من دقائق
الساعة تقطع سبعين مترا وان مسافة الفرسخ الجاوي تقطع في
ساعة وسبع واربعين دقيقة، فمسافة اثني عشر فرسخا جاويا
واحدة وعشرون ساعة واربع عشرة دقيقة، ومتمم الاربع
وعشرين لا شغال الناس، واما ما ذكر الشيخ دحلان التماراني
من ان مسيرة الدقيقة تقطع ثمانين مترا، وان الفرسخ الجاوي
يقطع في ساعة ونصف ساعة انما هو بما فوق هيئة المسافر
والمعتبر السير المعهود الذي على هيئة المسافر.

او غکوس کریت ا فی لمبت تیف : کیلومیت رسا تو سین . جدي
تيف : سا تو فوس جاوا او غکوس توجه سین ستقه .

الدرجة = 111111 متر = 20 فرسخ بحري = 25 فوس فرنسیس
= 22,2222 فرسخ هاشمی = 14,8148 فوس جاوا.

دائرة خط نصف النهار بالارض = 4000000000 ميتر = 8000

فرسخ هاشمی = $5333\frac{1}{3}$ فوس جاوا .

فصل في السطوح. والسطح ماله طول وعرض.

جوخ = 2000 رو، جذره = 44,72 جثكل = 2 كيكيل.

كيكيل = 1000 " " = 31,62 " = 2 باهو.

باهو = 500 " " = 22,31 " = 2 لوفيت

لوفيت = 250 " " = 15,81 " = 2 ايريج

ايريج = 125 " " = 11,13 " = 2 ايدو

ايدو = 62½ " " = 7,90 " = 2 كچريت

كچريت = 31¼ " " = 5,59 " =

جوخ جاوا بارت = 2 باهو = 1000 رو، جذره 31,62 جثكل

فنجار جاوا تيمور = 4 باهو = 2000 رو، جذره 44,72 جثكل

القدان المصري = 333 قصبية مربعة، جذره = 18,22 قصبية

وهو بالمتر = 4200 ميتر مربع، " = 64,81 ميتر

وبالذراع المعماري = 7468 معماري مربع " = 86,41 ذراع معماري

يغ نام ساتورويائيت ساتو جثكل فرسكي. يغ نام جذر يائيت فنجغ

ليبرث بارغ لواس فرسكي، سفرقي ليم دبند شكن 25.

فصل في مقادير الأجسام. والجسم ماله طول وعرض وعمق.

كالمكايل ومنها ليتر، وهو المستعمل في كيل المائعات ببارس

ثم في غيره . يع نام ساتو ليتر يائت تاكر فرسكي فس ، فنجي
تغكين ساتو ديسي ميتر ، برايسي ايرتا ورجرنه ساتو كيلو كرام
كمدن نايكن

D.L ديكه ليتر = 10 ليتر ، كعبه 21,5 سنتي ميتر
H.L هيكتو ليتر = 100 " " 46,4 " " " " " "
K.L كيلو ليتر = 1000 " " 100,0 " " " " " "
M.L ميريه ليتر = 10000 " " 215,4 " " " " " "
تورنق دري ليتر

d L ديسي ليتر = 0,100 ليتر ، كعبه 4,64 سنتي ميتر
c L سنتي ليتر = 0,010 " " 2,15 " " " " " "
mL ميلي ليتر = 0,001 " " 1,00 " " " " " "

يع نام كعب . يائت تغكين بارغ ووتوه فرسكي ، سفرتي دوا دبندشكن دلائق
للكايل الشرعيّة المبنيّة على قوك ابي حنيفة

للد الشرعي = 1,170 ليتر . كعبه = 10,54 سنتي ميتر
نصف الصاع = 2,341 " " = 13,27 " " " "
الصاع الشرعي = 4,683 " " = 16,73 " " " "
النصاب من القوت = 1405,104 " " = 112,00 " " " "

ساتونصاب سالم دغن 34 كاس كازلبه 2,366 ليتر. كارن كاس
 كازايسى 41,257 ليتر. كالوكاليج چف مات برايسى 17,327
 ليتر. ساتوكان برايسى 1,515 ليتر.

المكاييل الشرعية للائمة الثلاثة

المد الشرعى = 0,766 ليتر، كعبه = 9,22 سنتى ميتر
 الصاع = 3,145 " " = 14,65 " "
 الوسق = 188,712 " " = 57,32 " "
 النصاب = 943,563 " " = 98,07 " "
 النصاب = 23 كاس كاسرلبه = 4,348 ليتر

المكاييل المصرية

الاردب = 209,680 ليتر، وكعبه = 59,38 سنتى ميتر
 الويبه = 34,946 " " = 32,68 " "
 الكيلة = 17,473 " " = 25,92 " "
 الربع = 8,736 " " = 20,58 " "
 الملوه = 4,368 " " = 16,34 " "
 القدح = 2,184 " " = 12,97 " "
 النصف = 1,092 " " = 10,11 " "

الربيعه	= 0,546	ليتر، وكعبه	= 8,12	سنتي ميتر
التمنة	= 0,273	" "	= 5,84	" "
الخروبة	= 0,136	" "	= 5,10	" "
القيراط	= 0,068	" "	= 4,08	" "

حطرومن المكاييل

الكيلجة	= 1,572	ليتر وكعبه	= 11,62	سنتي ميتر
الكيلا المدينة	= 2,653	" "	= 13,83	" "
الكيلا المكية	= 4,194	" "	= 16,12	" "
المكوك	= 4,717	" "	= 16,79	" "
المدالمدني	= 10,615	" "	= 21,97	" "
القفيز	= 37,736	" "	= 33,52	" "
العرق	= 47,170	" "	= 36,13	" "
الجريب	= 150,944	" "	= 53,24	" "

حطالقلتان من قلال هجر هو الماء الكثير

وهو برطل النووي	= 174,580	ليتر وكعبه	= 55,9	سنتي ميتر
وبرطل الرافعي	= 176,245	" "	= 56,1	" "
وبرطل العراق	= 245,325	" "	= 63,4	" "

ایرپاق نفوی = ۱۵ کالیغ کا زدیواغ توتف اتس سام سکالی.
 — باب فی مقادیر الأوزان —

ان ایسرها ضبطا ما تعارف به أهل أوربا، واستعمل أيضا
 فی بلادنا، فنحول الأوزان الیه تقریبا الی الفهم الا وهو کرام.
 یغ نام ساتو کرام یائت برات ایرتا ورجرنه ساتو میلی میتر
 سرث ساتو سنتی میتر فرسکی سام دشن برات حنطه 18,5595
 دلافن بلسر ستغه لبه سدیکت، دشن موده تیفة مات اواغ
 روفیه برایسی سفوله کرم. کمودین نایکش،

DG	دیکه کرام	= 10	کرم	= 185	حنطه
HG	هیکو کرام	= 100	"	= 1855	"
KG	کیلو کرام	= 1000	"	= 18559	"
MG	میریہ کرام	= 10000	"	= 185595	"

— تورنث دری کرام —

dG	دیسی کرام	= 0,100	کرام	=	سفر فوله کرام
cG	سنتی کرام	= 0,010	"	=	سفر سراتس کرام
mg	میلی کرام	= 0,001	"	=	سفر سربو کرام

فصل في الأوزان الجاوية

كوين	=	1852,83750	كيلو كرام	=	30	داچن جاوا
داچن	=	61,76125	"	"	=	100 كاتي
فون	=	494,129	كرام			
كاتي	=	617,6125				
تائل	=	38,6				
چي	=	3,86				

تمبيغ مس

تائل	=	54,09	كرام	=	2	سمات	=	103,88	حنطه
سمات	=	27,04	"	=	2	جامفل	=	501,94	"
جامفل	=	13,52	"	=	2	سوكو	=	250,47	"
سوكو	=	6,76	"	=	2	تالين	=	125,23	"
تالين	=	3,38	"	=	2	تين	=	62,61	"
تين	=	1,69	"	=	6	ساكا	=	31,30	"

تمبيغ انتن برلين

كرات = 5,205 كرام . سفرليم ليه سديكت .
دغن موده تيف لايم بلس كرات سام دغن برات اواغ تالين

کوراع لیم فرسریو کرام. کالوکرات دری حنطه = 3,804

فریختن

ادلانی کرات یغ بوکن تمباغن، یایت کراتن مس مدوره
 منجوقکن مودادان تواش مس، کارن مس مرنی یغ بلمر اد -
 چمفورنث ایت دسبوت مس 24 کرت، اتومس $\frac{1000}{1000}$
 دان این مس ساعت لمبیک، دافتن کراس کارن چمفور یارغ لاین
 کمودین کالو چمفورنث دوا باکین، دان مس مرنیث دوا فوله
 دوا باکین مک دسبت مس 22 کرات، اتومس $\frac{916}{1000}$ کالو
 چمفورنث سفارو (50%) دسبت مس 12 کرات، اتومس
 $\frac{500}{1000}$. دان کراتن مس این دافت دکتهوی دغن دواله تمباغن
 تمباغن کریغ دان تمباغن ایردان باتوکوسوک انتق متهوی
 افکه چمفورنث ایت فیرق اتو تمباکان اتولاینث، کارن تیدق
 سام برات مس دغن لاینث کتیک سام بسرث. دافتن متهوی
 بسر سبواه بند هارس دلیهت نایکث ایرکتیک بندایت دما -
 سقکن ایردالم تمفت الة مشوکر مس.

دافتن متهوی فریدان برات سبواه بند هارس دلیهت دالم
 تعریف (TARIP) برات بند یغ بسرث ساتوسنتی کبیق.

Pelotina	مس قوته = 22,07	کزام
Gaud	مس = 19,34	"
Kwik Xiliper	ایرفیرق = 13,60	"
Laad	تیمه = 11,35	"
Zilver	فیرق = 10,47	"
Kaper	تمباک = 8,88	"
Yzer	بسی = 7,79	"
Zink	سیخ = 7,00	"
Diamant	انتن = 3,53	"
Marmer	مرمر = 2,84	"
Djabung	کلس = 2,50	"
Glas	بلخ = 2,49	"
Ivoor	کادخ = 1,92	"

کالوسوده مختهوی کراتن بنده مس دان سوده مختهوی براتن
 تنتوایغن مختهوی براف کرامکه مس مورنی یخ اد دالم بندایت ؟ مک
 کالیکنله برات بندایت کفد کراتن، کمودین سفای دباکی دوافوله
 امفت، مک فنذافتن ایتله برات مس مورنی یخ اد دالم بندایت. امفام

سبواہ بند مس مود توات ۱۸ کرات، براتش ۲۵ کرام، مک مس مرنی

$$= \text{لیم بلس کرام} \quad 18 \times 20 \div 24 = 360 \div 24 = 15$$

کالوایشن مٹھوی چون تو یخ با یق فر کسالہ تعریف اوغ مس

نکری	نام اوغ	کرات	کرام کوتر	کرام مرنی	هرکزوفیه
نیدرلند	کودنتتن	۲۱،۶	۶،۷۲	۶،۵۴	۱۰،—
"	دو حات	۲۳،۵	۳،۴۹	۳،۴۱	۵،۷۵
دیسکلند	۲۰ مارک	۲۱،۶	۷،۹۶	۷،۱۵	۱۱،۸۰
"	" ۱۰	۲۱،۶	۳،۹۸	۳،۵۷	۵،۹۰
"	" ۵	۲۱،۶	۱،۹۹	۱،۷۸	۲،۹۵
ایٹلند	۱ سوفریکن	۲۲،۰	۸،—	۷،۳۳	۱۲،—
"	" ½	۲۲،۰	۴،—	۳،۶۶	۶،—
فرنکریک	۲۰ فرانس	۲۱،۶	۶،۴۵	۵،۸۱	۹،۶۰
"	" ۱۰	۲۱،۶	۳،۲۲	۲،۹۰	۴،۸۰
"	" ۵	۲۱،۶	۱،۱۶	۱،۴۵	۲،۴۰
ایتالی	۲۰ لیر	۲۱،۶	۶،۴۵	۵،۸۱	۹،۶۰
"	" ۱۰	۲۱،۶	۳،۲۲	۲،۹۰	۴،۸۰
"	" ۵	۲۱،۶	۱،۶۰	۱،۴۵	۲،۴۰

نکزی	نام و اواغ	کرات	گرام کوتر	گرام مرنی	هرگز روفیه
سفاپول	20 فاستا	21,6	6,45	5,81	9,60
"	" 10	21,6	3,22	2,40	4,80
"	" 5	21,6	1,60	1,44	2,40
سفاپول مروکو	1 دو بلون	21,0	26,06	23,68	40,-
امیری کا	20 دولار	21,6	33,43	30,08	50,-
"	" 10	21,6	16,70	15,04	25,-
"	" 5	21,6	8,35	7,52	12,50
جفع	20 ایین	21,6	33,33	29,96	50,-
"	" 10	21,6	16,66	14,98	25,-
"	" 5	21,6	1,66	1,49	2,50
ترکی	500 فیاستر	22,	36,10	33,09	54,-
"	" 250	22,	18,05	16,54	27,-
"	" 100	22,	7,22	6,61	10,80
"	" 50	22,	3,60	3,30	5,40
"	" 25	22,	1,80	1,65	2,70

جدی کالو بکیتو تیداد برغ مس کچوالی تلتو ترچمفورد غن فیرق اتو
تمباک اتو لاین لا اکر دافت کراس. کالو چمفورنٹ هات سدیکت

سکالی جو کاما سہ کورغ کراس سفرقی دینار دوحات. لاین دغن
 فیرق، کالو فیرق اصل کراس بایک دیوات فرکاکس تیدق اوسہ
 دچمفوری، تتافی کالو ایغن منیاری فیرق مرنی ساعت سوکر،
 کارن فیرق اواغ سلورہ نکر ی ادچمفورنث. یغ لومرہ نام فیرق
 اواغ ایت ۵,۸۰۰ دلافن راتس فرسریبو.

لیہتلہ جدول اواغ فیراق

نکزی	نام اواغ	نام فیرق	گرام کوتر	گرام مرنی
ترکی	۱ مجیدی	۰,۸۰۰	۲۵,۹۱	۲۰,۷۱
"	" $\frac{1}{4}$	۰,۸۰۰	۶,۴۷	۵,۳۵
نیدرلند	$2\frac{1}{2}$ روفیہ	۰,۹۳۴	۲۵,-	۲۳,۳۵
"	" ۱	۰,۹۳۴	۱۰,-	۹,۳۴
"	" $\frac{1}{2}$	۰,۹۳۴	۵,-	۴,۶۷
"	" $\frac{1}{4}$	۰,۷۲۰	۳,۰۸	۲,۲۱
"	" $\frac{1}{10}$	۰,۷۲۰	۱,۱۸	۰,۸۴

حرفصل فی الأوزان العربیة

الطسوح = ۰,۱۰۷ گرام = ۲ حنطہ

القیراط المتعارف بالممالك العثمانیة = ۰,۲۱۵ " = ۴ "

القيراط الشرعي عند أبي حنيفة = 0,263 كرام = 5 حنطة
 القيراط الشرعي عند الأئمة الثلاثة = 0,215 " = 4 "
 الدانق = 0,430 " = 8 "

الدرهم العرفي بالعثمانية = 3,448 كرام = 16 قيراط عرفي
 الدرهم الشرعي لأبي حنيفة = 3,770 " = 14 قيراط حنفي
 الدرهم الشرعي للأئمة الثلاثة = 2,715 " = 12 $\frac{2}{3}$ قيراط عرفي
 المثقال العرفي بالعثمانية = 5,172 كرام = 24 قيراط عرفي
 المثقال الشرعي لأبي حنيفة = 5,388 " = 20 قيراط حنفي
 المثقال الشرعي للأئمة الثلاثة = 3,879 " = 18 قيراط عرفي

الاستار العرفي بها = 36,204 كرام = 7 قيراط عرفي
 الاستار لأبي حنيفة = 26,460 " = 4 $\frac{1}{2}$ قيراط حنفي
 الاستار للأئمة الثلاثة = 17,455 " = 4 $\frac{1}{2}$ قيراط عرفي
 الاوقية اولوقية العرفية = 41,376 " = 12 درهم عرفي

أما الاوقية التي في حديث الزكاة فهي خمس النصاب .
 الرطل العرفي بالعثمانية = 496,512 كرام = 144 درهم عرفي

نصاب المال من الفضة = 752,66 كرام = $218\frac{1}{4}$ درهم عرفي

دية النفس من الفضة = 37717,54 " = $10937\frac{1}{2}$ " " "

— مذهب الأئمة الثلاثة —

نصاب السرقة من الذهب = 0,97 كرام = $\frac{1}{4}$ دينار شرعي

نصاب المال من الذهب = 77,50 " = $22\frac{1}{2}$ درهم عرفي

دية النفس من الذهب = 3879,40 " = 1125 " " "

نصاب السرقة من الفضة لغير الشافعي = 8,14 " = 3 درهم شرعي

نصاب المال من الفضة = 543,35 " = $157\frac{1}{2}$ درهم عرفي

دية النفس من الفضة = 32588,96 " = 9450 " " "

— خاتمة على مذهب الشافعي —

ساتومد ايرتا ورجرته = 786,00 كرام = $1\frac{1}{4}$ كاتي + 2 سين

المد من الحنطة عند النووي = 465,54 " = $11\frac{1}{4}$ وقية عرفيه

الصاع من الحنطة عند النووي = 1862,18 " = 45 " " "

ساتومد براس فوينة = 679,79 " = 1 كاتي + 1 تائل + 1 سين

ساتونصاب براس فوينة = 2719,19 " = 4 كاتي + 6 تائل + 1 سين

ساتونصاب براس فوته = 815,758 كيلو كرام = 13,71 داچن

ساتونصاب كايچ هيمو = 780,036 " = 12,63 " " "

ساتونصاب کاچغ توغکق = 756,697 کیلوگرام = 12,25 داجن

ساتونصاب فادی تقریبا = 1631,516 " " = 27,43 "

ساتونصاب فادی کریتیک تقریبا = 1323,132 " " = 20,57 "

سموایت سلاین ایر کالود أمبل کنتوان دغان تمباغن تیدق
 بیس فستی، کارن برات بند تیدق تننوسیب کریغ دان باسهر
 تیادسام. کالو ایرجرنه تاوردافت فستی. جدی کالو ایغن ممبوات
 تاگردمک تمبغله ایر ساتوکاتی سفر امفت لبه دواسین، کمودین
 دچاریکن تمفت یغ چوکف اُنْتُق ایر ترسبت، ایتله تاگردساتومد
 اتوامبل له اوکورن ترسبت تتافی اکق سوکر ممبوات. کالو
 هیتوغان ساتونصاب باهن مکانن اکن دتاگردکاس کاز فیریس،
 براف فنداقتن تمباغان ث مکاد کالیکن 23,1 (دوفوله تیک
 سفر فوله) اُمقام تردافت تمبغ 54 کاتی، مکانصانث اداله
 12,474 (دوابلس داجن امفت فوله توجه کاتی).

ساتونصاب ببراف دینار

اواغ دینارایت برماچم ۲ دیناراف یغ دکهنداکی. کالو ایغن
 مغهوی مک برات مرین دینار یغ دکهنداکی ایت دبوات ممباکی
 نصاب الذهب، فنداقتن فباکین ایتله ساتونصاب دری دینار

ايت . امفام یخ دکهندي ايت دينار دوحات ، برات مرنیش : 3,41
 کرام ، بواتله ممباکي نصاب الذهب 58,58 کرام ، فندا فتش 22,75
 (دوافوله دواتیک فرامفت) دينار دوحات ايتله ساتونصاب . بکيتو
 جوک انتق متهوی نصابش اواغ فيرق . امفام یخ دکهندي ايت اواغ
 روفيه ، یخ برات مرنیش 34,9 کرام ، بواتله ممباکي نصاب الفضة
 543,35 کرام ، فندا فتش 58,13 (ليم فوله دلافن روفيه ليه تیک
 بلس فرسراتس روفيه) ايتله ساتونصاب داری اواغ روفيه .
 والله اعلم .

تذنیب فی مقادیر الازمان بالسير الوسطی

ایام : ساعة : دقيقة : ثانیة : ثالثة

$$29 + 12 + 44 + 2 + 20 = \text{مدة الشهر القمري}$$

$$354 + 8 + 48 + 29 + 12 = \text{مدة السنة القمرية}$$

$$365 + 5 + 49 + 50 + - = \text{مدة السنة الشمسية}$$

$$365 + 6 + - + - + - = \text{مدة السنة الميلادية}$$

$$27 + 8 + - + - + - = \text{مدة دورة القمر حول الأرض}$$

$$25 + 14 + 8 + - + - = \text{مدة دورة الشمس على نفسها}$$

هذا ! وقد تمت الرسالة بالعناية الآتية سنة الف وثلثمائة وتسعة وثلاثين =
 ١٣٣٩ هـ هجرة غير البرية ، على صاحبها افضل الصلاة واثم التحية فالحمد لله رب العالمين

فهرست الرسالة

نومر	صحيفة
١	مقدمة
٢	تورنث درى ميتر يانت
٣	باب فى المساحة ويذكر فيه مساحة المقاييس و مساحة الخطوط والسطوح والاجسام، اى مقادير كل منها
٤	فصل ومن المقاييس
٥	فصل فى مقادير الخطوط، والخط ماله طول فقط
٦	فصل فى السطوح، والسطوح ماله طول وعرض
٧	فصل فى مقادير الاجسام، والجسم ماله طول وعرض وعمق
٨	تورنث درى ليتز
٩	المكايل الشرعية المبينة على قول أبى حنيفة
١٠	المكايل الشرعية للأئمة الثلاثة
١١	المكايل المصرية

نومر	محتيفه
١٣	ومن المكابيل
١٤	القلتان من قلاك هجر هو الماء الكثير
١٥	باب في مقادير الاوزان
١٥	تورقن دورى كرام
١٦	فصل في الاوزان الجاوية
١٧	تميع مس
١٨	تميع انتقن برلين
١٩	قريقتان
٢٠	فصل في الاوزان العربية
٢١	مذهب الى حنيفه
٢٢	مذهب الأئمة الثلاثة
٢٣	خاتمة على مذهب الشافعي
٢٤	ساتونصاب بيرافادينار
٢٥	تذنيب في مقادير الاوزان بالسير الوسطى



